

# 中国智能电网行业现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能电网行业现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/664932.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、智能电网先进性及优势

智能电网就是电网的智能化，也被称为“电网2.0”，是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标。与现有电网相比，智能电网体现出电力流、信息流和业务流高度融合的显著特点，其先进性和优势主要表现在：

资料来源：观研天下整理

### 二、发电量

发电量是智能电网得以发展的基础与根本，拥有稳定、充足的发电量，能够促进与推动智能电网的积极发展。我国是全球电力第一生产大国，发电量远超其他国家。数据显示，2022年我国发电量维持全球第一位，达88487亿千瓦时，较上年同比增长3.7%，占全球发电量的比重超30%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、智能配网专利申请量及市场规模

发电量庞大伴随数字技术进步与升级，能源与互联网融合进程加快，智能电网进入黄金发展期，市场规模快速扩张。数据显示，2017-2021年我国智能配网专利申请量由607件增长至851件。2022年1-10月我国智能配网专利申请量达613件。

数据来源：观研天下数据中心整理

2017-2022年我国智能电网市场规模由476.1亿元增长至979.4亿元，预计2023年我国智能电网市场规模将超1000亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 四、智能电网市场结构

智能电网由供给侧向需求侧推进，需求侧中用电、变电、配电等环节市场占比大幅提升，分别达42.7%、26.6%、15%。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 五、智能电网行业竞争

在当前全球科技进步日新月异的时代背景下，智能电网将逐渐成为未来能源的重要方向。电网智能化大势所趋下，行业前景广阔，吸引众多企业进入行业参与竞争，目前已诞生了一批规模较大、综合实力较强的上市企业，如特变电工、正泰电器、亿纬锂能、宝胜股份、国电南瑞、国轩高科、远东股份、中国西电、精达股份、深科技等。从营收看，特变电工、正泰电器、亿纬锂能、宝胜股份领先发展，2023年H1营收分别为498.17亿元、278.5亿元、229.76亿元、222.42亿元。除此之外，其他企业营收均不足200亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国智能电网行业现状深度分析与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国智能电网行业发展概述

#### 第一节 智能电网行业发展情况概述

##### 一、智能电网行业相关定义

##### 二、智能电网特点分析

##### 三、智能电网行业基本情况介绍

##### 四、智能电网行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

## 五、智能电网行业需求主体分析

### 第二节中国智能电网行业生命周期分析

- 一、智能电网行业生命周期理论概述
- 二、智能电网行业所属的生命周期分析

### 第三节智能电网行业经济指标分析

- 一、智能电网行业的赢利性分析
- 二、智能电网行业的经济周期分析
- 三、智能电网行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球智能电网行业市场发展现状分析

### 第一节全球智能电网行业发展历程回顾

### 第二节全球智能电网行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲智能电网行业地区市场分析

- 一、亚洲智能电网行业市场现状分析
- 二、亚洲智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智能电网行业市场前景分析

### 第四节北美智能电网行业地区市场分析

- 一、北美智能电网行业市场现状分析
- 二、北美智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智能电网行业市场前景分析

### 第五节欧洲智能电网行业地区市场分析

- 一、欧洲智能电网行业市场现状分析
- 二、欧洲智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲智能电网行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界智能电网行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球智能电网行业市场规模预测

## 第三章 中国智能电网行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对智能电网行业的影响分析

### 第三节中国智能电网行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对智能电网行业的影响分析

## 第五节中国智能电网行业产业社会环境分析

### 第四章 中国智能电网行业运行情况

#### 第一节中国智能电网行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国智能电网行业市场规模分析

##### 一、影响中国智能电网行业市场规模的因素

##### 二、中国智能电网行业市场规模

##### 三、中国智能电网行业市场规模解析

#### 第三节中国智能电网行业供应情况分析

##### 一、中国智能电网行业供应规模

##### 二、中国智能电网行业供应特点

#### 第四节中国智能电网行业需求情况分析

##### 一、中国智能电网行业需求规模

##### 二、中国智能电网行业需求特点

#### 第五节中国智能电网行业供需平衡分析

### 第五章 中国智能电网行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国智能电网行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、智能电网行业产业链图解

#### 第二节中国智能电网行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对智能电网行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对智能电网行业的影响分析

#### 第三节我国智能电网行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国智能电网行业市场竞争分析

#### 第一节中国智能电网行业竞争现状分析

- 一、中国智能电网行业竞争格局分析
- 二、中国智能电网行业主要品牌分析
- 第二节中国智能电网行业集中度分析
  - 一、中国智能电网行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国智能电网行业市场集中度分析
- 第三节中国智能电网行业竞争特征分析
  - 一、企业区域分布特征
  - 二、企业规模分布特征
  - 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国智能电网行业模型分析

### 第一节中国智能电网行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国智能电网行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国智能电网行业SWOT分析结论

### 第三节中国智能电网行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国智能电网行业需求特点与动态分析

## 第一节中国智能电网行业市场动态情况

### 第二节中国智能电网行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

### 第三节智能电网行业成本结构分析

### 第四节智能电网行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

### 第五节中国智能电网行业价格现状分析

### 第六节中国智能电网行业平均价格走势预测

一、中国智能电网行业平均价格趋势分析

二、中国智能电网行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国智能电网行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国智能电网行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

### 第二节中国智能电网行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

### 第三节中国智能电网行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国智能电网行业区域市场现状分析

### 第一节中国智能电网行业区域市场规模分析

一、影响智能电网行业区域市场分布的因素



## 二、中国智能电网行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区智能电网行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区智能电网行业市场分析

##### (1) 华东地区智能电网行业市场规模

##### (2) 华东地区智能电网行业市场现状

##### (3) 华东地区智能电网行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区智能电网行业市场分析

##### (1) 华中地区智能电网行业市场规模

##### (2) 华中地区智能电网行业市场现状

##### (3) 华中地区智能电网行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区智能电网行业市场分析

##### (1) 华南地区智能电网行业市场规模

##### (2) 华南地区智能电网行业市场现状

##### (3) 华南地区智能电网行业市场规模预测

### 第五节华北地区智能电网行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区智能电网行业市场分析

##### (1) 华北地区智能电网行业市场规模

##### (2) 华北地区智能电网行业市场现状

##### (3) 华北地区智能电网行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区智能电网行业市场分析

##### (1) 东北地区智能电网行业市场规模

##### (2) 东北地区智能电网行业市场现状

### (3) 东北地区智能电网行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区智能电网行业市场分析

#### (1) 西南地区智能电网行业市场规模

#### (2) 西南地区智能电网行业市场现状

#### (3) 西南地区智能电网行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区智能电网行业市场分析

#### (1) 西北地区智能电网行业市场规模

#### (2) 西北地区智能电网行业市场现状

#### (3) 西北地区智能电网行业市场规模预测

## 第十一章 智能电网行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第六节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第七节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国智能电网行业发展前景分析与预测

### 第一节中国智能电网行业未来发展前景分析

#### 一、智能电网行业国内投资环境分析

#### 二、中国智能电网行业市场机会分析

#### 三、中国智能电网行业投资增速预测

### 第二节中国智能电网行业未来发展趋势预测

### 第三节中国智能电网行业规模发展预测

#### 一、中国智能电网行业市场规模预测

#### 二、中国智能电网行业市场规模增速预测

#### 三、中国智能电网行业产值规模预测

#### 四、中国智能电网行业产值增速预测

#### 五、中国智能电网行业供需情况预测

### 第四节中国智能电网行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国智能电网行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国智能电网行业进入壁垒分析

#### 一、智能电网行业资金壁垒分析

#### 二、智能电网行业技术壁垒分析

#### 三、智能电网行业人才壁垒分析

#### 四、智能电网行业品牌壁垒分析

#### 五、智能电网行业其他壁垒分析

### 第二节智能电网行业风险分析

#### 一、智能电网行业宏观环境风险

#### 二、智能电网行业技术风险

#### 三、智能电网行业竞争风险

#### 四、智能电网行业其他风险

### 第三节中国智能电网行业存在的问题

### 第四节中国智能电网行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国智能电网行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国智能电网行业研究综述

#### 一、行业投资价值

## 二、行业风险评估

### 第二节中国智能电网行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节 智能电网行业营销策略分析

#### 一、智能电网行业产品策略

#### 二、智能电网行业定价策略

#### 三、智能电网行业渠道策略

#### 四、智能电网行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/664932.html>